



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1781-10-1034

Kaindl Laminatboden

Warengruppe: Laminatboden



M. KAINDL GmbH
Kaindlstrasse 2
5071 Wals / Salzburg



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 20.03.2027			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: TÜV Proficert Interior Premium Zertifikat Nr. 70 720 5863-1 und -2 vom 21.03.2024			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: TÜV Proficert Interior Premium Zertifikat Nr. 70 720 5863-1 und -2 vom 21.03.2024			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel Zertifikat DE-UZ 176 Nr. 26352 vom 03.02.2023			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel Zertifikat DE-UZ 176 Nr. 26352 vom 03.02.2023			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Blauer Engel Zertifikat DE-UZ 176 Nr. 26352 vom 03.02.2023



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Blauer Engel Zertifikat DE-UZ 176 Nr. 26352 vom 03.02.2023			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: TÜV Proficert Interior Premium Zertifikat Nr. 70 720 5863-1 und -2 vom 21.03.2024			



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



"TÜV PROFICERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.



Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

Kaindl Laminatboden

SHI Produktpass-Nr.:

1781-10-1034



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Selbsterklärungen zu Materialien und Stoffverbindungen

Hiermit erklärt M. Kaindl GmbH, Kaindl Boards GmbH, Kaindl Flooring GmbH, (kurz Kaindl), dass alle gelieferten Produkte den folgenden Anforderungen bezüglich der chemischen Zusammensetzung genügen:

REACH Compliance

Regulation (EC) Nr.1907/2006 for Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

Kaindl ist sich der Konsequenzen der REACH-Verordnung bewusst. Keinerlei Registrierungsaktivitäten sind für unsere Kunden notwendig. Nach derzeitigem Kenntnisstand in den von uns hergestellten Produkten und deren Verpackungen sind keine Stoffe der besonders besorgniserregende Kandidatenliste (Substances of Very High Concern, SVHC) gemäß Artikel 59, Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) mit einem Anteil von über 0,1 Massenprozent enthalten.

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT, 1999

Kaindl kennt die "Government of Canada "Challenge" for chemical substances that are a high priority for action". Wir setzen diese Substanzen nicht in unserer Produktion ein. Im Falle der Verwendung wird der Name und die maximale Einsatzmenge an unsere Kunden kommuniziert.

California Proposition 65

Die California Proposition 65 (The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986, kurz CP65) ist ein kalifornisches Gesetz, das seit 1986 in Kraft ist. Hiermit bestätigt die M. Kaindl GmbH, dass entsprechend heutigem Wissenstand alle Produkte, dass gegenwärtig folgende in der Proposition 65 gelistete Chemikalie enthalten ist:

Formaldehyd CAS: 50-00-0

CMR Substanzen

Es werden keine Rohmaterialien eingesetzt, die nach EU-Gesetzgebung als CMR eingestuft sind. Verordnung (EU) 2021/2204 der Kommission vom 13. Dezember 2021 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in Bezug auf krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende (CMR) Stoffe.

Toxic Substances Control Act (TSCA) Compliance Monitoring

Das einzig toxische Rohmaterial ist Formaldehyd. Es wird polymerisiert und mögliche Emissionen aus unseren Artikeln sind strengen gesetzlichen Regelungen unterworfen und werden permanent intern und extern überwacht. Stoffe die als persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe (PBT) oder als sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe (vPvB) nach REACH-Verordnung nach Artikel 57d. (EG) Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft sind, werden nicht eingesetzt.

Erstellt von:	Zuletzt geändert von	Version: 16
Fr. DI Schnepf	Fr. DI Schnepf	M. Kaindl GmbH
am: 17.07.2018	am: 12.04.2024	Seite 1 von 2

Blei und Bleiverbindungen und andere Schwermetalle

US Consumer Products Safety Commission: Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint 16 C.F.R. 1303 DIN EN 71-3: 2019 „Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente“.

Blei und andere Schwermetalle werden nicht verwendet.

RoHS Compliance

Kaindl ist sich der Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten bewusst.

Die im Anhang II dieser Richtlinie genannten Stoffe werden in den Produkten der M. Kaindl GmbH nicht aktiv eingesetzt.

Wir bestätigen weiter, dass die zulässigen Höchstkonzentrationen von 0,1 bzw. 0,01% (Gewichtsprozent) für Schwermetall, Flammschutzmittel und Weichmacher (DEHP, BBP, DBP und DIBP) eingehalten bzw. unterschritten werden.

EU POP-Verordnung

Wir bestätigen hiermit, die Einhaltung folgender Verordnung:

Verordnung (EU) 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates über persistente organische Schadstoffe (POP-Verordnung) vom 20. Juni 2019 (ABl. L 169, S. 45).

Die Verordnung regelt das Verbot und die Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung von persistenten organischen Schadstoffen (Persistent Organic Pollutants – POP). Ferner geht es um die Beschränkung der Freisetzungen solcher Stoffe und die Festlegung von Bestimmungen zur Entsorgung von Abfällen, die aus solchen Stoffen bestehen, sie enthalten oder durch sie verunreinigt sind.

Biozidprodukte

Nach der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 die das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten (BPR) regelt, werden keine Biozide in den Kaindl Produkten verwendet.

Andere Substanzen

Diese Substanzen werden nicht aktiv in unserer Produktion eingesetzt:

- Asbest
- Azofarben, welche karzinogene Arylamine freisetzen können
- Dimethylfumarat
- Gefährlicher Abfall im Recyclingmaterial (Cadmium-, Arsen-, Chromverbindungen)
- Halogene und Organohalogenverbindungen (incl. PVC und AOX (Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene, Chlorparaffine (kurzkettig, mittelkettig und langkettig))
- Lindan
- Mikroplastik (VERORDNUNG (EU) 2023/2055 DER KOMMISSION vom 25.09.2023)
- Nanopartikel (Materialien mit einer Partikelgröße von 1 bis 100 Nanometern (nm))
- Organozinnverbindungen
- Pentachlorophenol (PCP) incl. Salze und Ester von PCP
- Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS), sowie ihre Salze
- Phthalate
- Polyzyklische (PAK) und andere aromatische Kohlenwasserstoffe
- Radioaktive Materialien
- Säurehärtende Lacke (sog. SH-Lacke)

Erstellt von:	Zuletzt geändert von	Version: 16
Fr. DI Schnepf	Fr. DI Schnepf	M. Kaindl GmbH
am: 17.07.2018	am: 12.04.2024	Seite 2 von 2

URKUNDE

M. Kaindl GmbH 5071 Wals/Salzburg, Österreich

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 26352 zur DE-UZ 176
Ausgabe 2013 das Recht verliehen, für das Produkt

**KAINDL Laminatboden Kollektionen: CLASSIC TOUCH ; NATURAL TOUCH, Aqua Pro, Aqua Pro
Supreme, Aqua Pro Select, Masterfloor, Masterfloor Classic; Masterfloor Elegant, Masterfloor
Modern, Comfort, Excellent, Excellent Plus; in verschiedenen Stärken, Formaten und Designs**

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 03. Februar 2023

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Umwelt
Bundesamt



RAL
gGmbH

ZERTIFIKAT

für

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Nachstehende(s) Produkt/Produktgruppe erfüllt die Vergabekriterien V1.3 der Zertifizierung „TÜV PROFiCERT-product Interior“. Dieses Zertifikat entbindet den Hersteller nicht von seiner Verantwortung für die Erfüllung aller gesetzlichen Vorgaben und Produkteigenschaften.



BOARDS. FLOORS. IDEAS.

Kaindl Flooring GmbH
Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg
Österreich

Laminatfußboden ≥ 8 mm

Ergebnisse der Qualitätsprüfung: Allgemeine Anforderungen und Anforderungen an die Beanspruchungsklassen 31, 32 und 33 nach EN 13329:2016+A2:2021 werden erfüllt

Ergebnis der Emissionsprüfung: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM erfüllt
Damit werden auch die folgenden Emissionsgrenzwerte eingehalten:

✓	AgBB 2018/ AgBB 2021	✓	Anhang 8 MVV TB / ABG	✓	Belgische VOC-Verordnung
✓		✓	BREEAM Exemplary Level	✓	LEED v4 (außerhalb Nordamerikas)
✓	CAM Italien	✓	DE-UZ 176 (Blauer Engel)	✓	Österreichisches Umweltzeichen, Richtlinie UZ 07
✓	Finnische M1 Klassifizierung				

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5863-2**

Zertifikat gültig von 2024-03-21 bis **2027-03-20**

Auditbericht-Nr. 2117129/2024/2

Erstzertifizierung 2018-03-21



Dr. M. Parick

Darmstadt, 2024-04-24
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

CERTIFICATE

for

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

The following product/product group particularly fulfills the criteria V1.3 of the TÜV PROFiCERT-product Interior certification. This certificate does not acquit the producer of his responsibility to comply with all legal requirements and product properties.



BOARDS. FLOORS. IDEAS.

Kaindl Flooring GmbH
Kaindlstraße 2, 5071 Wals/Salzburg
Austria

Laminate flooring ≥ 8 mm

Results of quality testing: General requirements and requirements for the levels of use 31, 32 and 33 acc. to EN 13329:2016+A2:2021 are fulfilled

Result of the emission testing: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM fulfilled

Thus, the results comply with the emission thresholds of

✓	AgBB 2018/ AgBB 2021	✓	Annex 8 MVV TB / ABG	✓	Belgian VOC regulation
✓		✓	BREEAM Exemplary Level	✓	LEED v4 (outside North America)
✓	CAM Italy	✓	DE-UZ 176 (Blue Angel)	✓	The Austrian Ecolabel, Guideline UZ 07
✓	Finnish M1 Classification				

Certificate registration No. **70 720 5863-2**

Certificate valid from 2024-03-21 to **2027-03-20**

Audit report No. 2117129/2024/2

First certification 2018-03-21



Dr. M. Parick

Darmstadt, 2024-04-24
Certification body of TÜV Hessen
– Head of Certification body –

ANHANG

Diese(r) Artikel / Gruppe wird charakterisiert durch folgende Merkmale
(alle Angaben $\pm 10\%$):

Aufbau:	Laminatfußboden; optional mit Trittschalldämmung, V-Fuge; verschiedene Beanspruchungsklassen
Deckbelag:	Nutzschicht: Melaminharz; Dekorschicht: kunstharzgetränktes Dekorpapier
Träger:	HDF nach DIN EN 316; Dicke 7,6 – 11,5 mm; Dichte 860 – 910 kg/m ³
Gegenzug:	kunstharzgetränktes Gegenzugpapier
Trittschalldämmung:	optional unbeschichteter Polystyrolschaum; Karton
Gesamtdicke:	8,0 – 12,0 mm ohne Dämmunterlage
Flächengewicht:	6,7 – 10,3 kg/m ² ohne Dämmunterlage

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5863-2**

Zertifikat gültig von 2024-03-21 bis **2027-03-20**



Dr. M. Parick

Darmstadt, 2024-04-24
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

ANNEX

This article / this group is characterised by the following features (all data $\pm 10\%$):

Construction:	laminate flooring; optionally with sound insulation, V-joint; several utilisation classes
Top layer:	Wear layer: melamine-formaldehyde resin Decor layer: decorative paper soaked in melamine-formaldehyde resin
Carrier layer:	HDF acc. to DIN EN 316; thickness 7.6 – 11.5 mm; density 860 – 910 kg/m ³
Back layer:	counteracting paper soaked in melamine-formaldehyde resin
Sound insulation:	optionally uncoated polystyrene foam, cardboard
Total thickness:	8.0 – 12.0 mm without sound insulation
Area weight:	6.7 – 10.3 kg/m ² without sound insulation

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Certificate registration No. **70 720 5863-2**

Certificate valid from 2024-03-21 to **2027-03-20**



Dr. M. Parick

Darmstadt, 2024-04-24
Certification body of TÜV Hessen
– Head of Certification body –

ANHANG

Diese(r) Artikel / Gruppe umfasst folgende Artikel:

Beanspruchungsklasse 31	Kaindl Laminatboden 8 mm Kaindl Laminatboden 10 mm Kaindl Laminatboden 12 mm Kaindl Classic Touch 8mm	
Beanspruchungsklasse 32	Kaindl Classic Touch Kaindl Natural Touch Masterfloor Modern Masterfloor Elegant Masterfloor Classic Holzking Standard PI 8 mm 8.0 Excelsior Line 8.0 Superior Line 10.0 Premier Line Kaindl Laminatboden 8 mm Kaindl Laminatboden 10 mm	Kaindl Laminatboden 12 mm Excellent Excellent Plus Masterfloor AQUApro Supreme AQUApro Select AQUApro Masterfloor PROganic FLOORganic
Beanspruchungsklasse 33	Kaindl Laminate Flooring 10 mm NK 33 Kaindl Natural Touch Kaindl Classic Touch Kaindl Laminatboden 8mm Kaindl Laminatboden 10 mm Kaindl Laminatboden 12 mm AQUApro Supreme AQUApro Select Masterfloor PROganic FLOORganic FLOORganic Select Classic Touch FLOORganic Select Natural Touch	

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Zertifikat-Registrier-Nr. **70 720 5863-2**

Zertifikat gültig von 2024-03-21 bis **2027-03-20**



Dr. M. Parick

Darmstadt, 2024-04-24
Zertifizierungsstelle des TÜV Hessen
– Der Zertifizierungsstellenleiter –

ANNEX

This article / this group comprises the following articles:

Utilisation class 31	Kaindl Laminate Flooring 8 mm Kaindl Laminate Flooring 10 mm Kaindl Laminate Flooring 12 mm Kaindl Classic Touch 8mm	
Utilisation class 32	Kaindl Classic Touch Kaindl Natural Touch Masterfloor Modern Masterfloor Elegan Masterfloor Classic Holzking Standard PI 8 mm 8.0 Excelsior Line 8.0 Superior Line 10.0 Premier Line Kaindl Laminate Flooring 8 mm Kaindl Laminate Flooring 10 mm	Kaindl Laminate Flooring 12 mm Excellent Excellent Plus Masterfloor AQUapro Supreme AQUapro Select AQUapro Masterfloor PROganic FLOORganic
Utilisation class 33	Kaindl Laminate Flooring 10 mm NK 33 Kaindl Natural Touch Kaindl Classic Touch Kaindl Laminate Flooring 8 mm Kaindl Laminate Flooring 10 mm Kaindl Laminate Flooring 12 mm AQUapro Supreme AQUapro Select Masterfloor PROganic FLOORganic FLOORganic Select Classic Touch FLOORganic Select Natural Touch	

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Certificate registration No. **70 720 5863-2**

Certificate valid from 2024-03-21 to **2027-03-20**



Darmstadt, 2024-04-24
 Certification body of TÜV Hessen
 – Head of Certification body –

CLASSIC T. 8.0 Standard PI

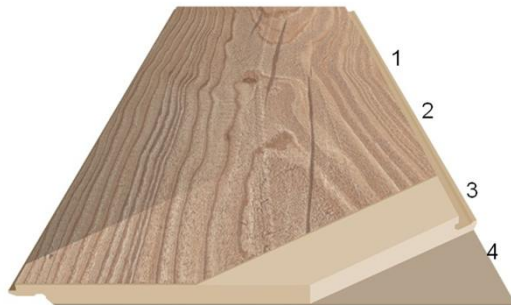
Produktbeschreibung

P g52

Stand: 02.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Kaindl Loc
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302	0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

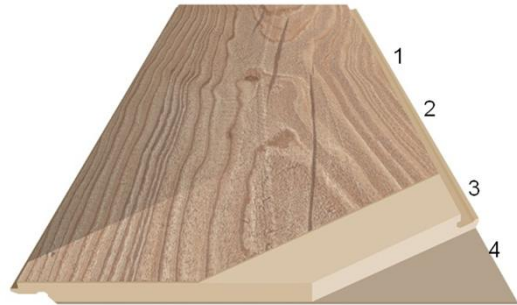
NATURAL T. 10.0 Premium PI

Produktbeschreibung

P G60
Stand: 02.25

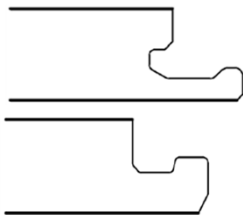


Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Fold Down
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x159x10mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	 32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	 AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	 ≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	 E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1 EN 717-2	< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329	 ≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302	 0,0930 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18	 Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02	 Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15	 Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1	 Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893	 ≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,2 mm konvex ≤ 0,3 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorersatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorersatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

NATURAL T. 8.0 FISHbone

Produktbeschreibung

P i19

Stand: 02.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Kaindl Loc
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x244x8mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1 EN 717-2	< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329 	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302 	0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18 	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02 	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15 	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1 	Cfl , s1
Gleitreibung μ	EN 13893 	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,4 mm konvex ≤ 0,5 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

NATURAL T. 8.0 Standard PI

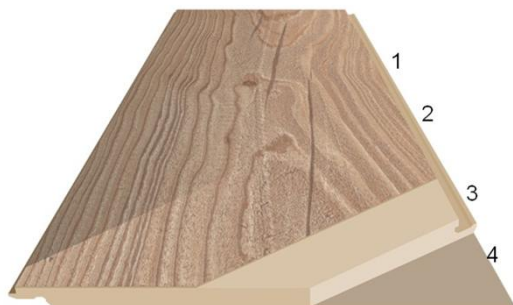
Produktbeschreibung

P g57

Stand: 02.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Kaindl Loc
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302	0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

NATURAL T. 8.0 Wide Pl

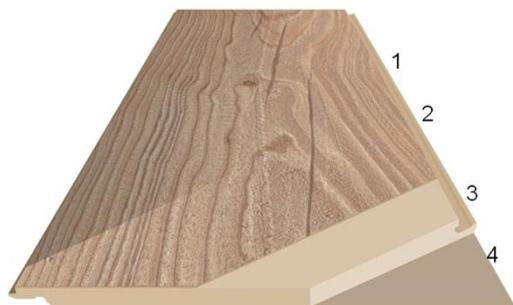
Produktbeschreibung

P 118

Stand: 02.25



Aufbau



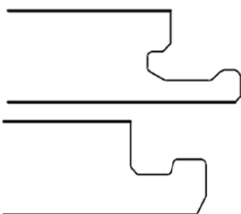
1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay

2 Dekorpapier

3 Trägerplatte HDF Optima

4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc

Längsprofil

Fold Down

Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x244x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329 	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302 	0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18 	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02 	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15 	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1 	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893 	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,4 mm konvex ≤ 0,5 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorersatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorersatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

Masterfloor 12.0

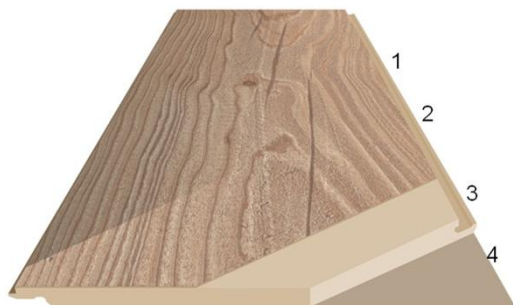
Produktbeschreibung

P 180

Stand: 06.25

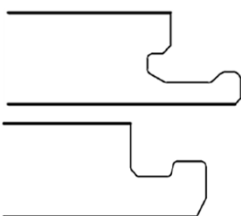


Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Fold Down
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x12mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	33
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC5
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥70mm ≥1000mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302	0,0960 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1) Informationen unter www.floorsymbols.com

Masterfloor 10.0

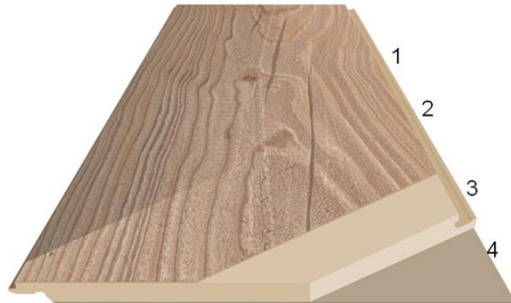
Produktbeschreibung

P 179

Stand: 06.25

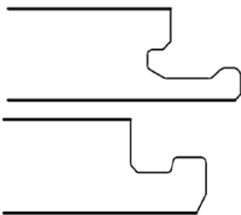


Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längsprofil

Fold Down
Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x10mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	33
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC5
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥70mm ≥1000mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		GREENGUARD GOLD
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302	0,0930 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329	konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren		+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden		+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

Masterfloor Herringbone Natural Touch

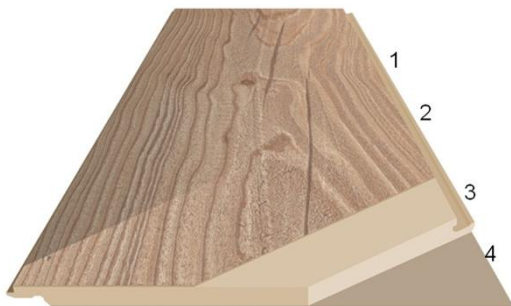
Produktbeschreibung

P j75

Stand: 06.25



Aufbau



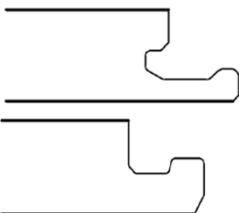
1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay

2 Dekorpapier

3 Trägerplatte HDF Optima

4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc

Längsprofil

Fold Down

Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		630x126x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC5
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥70mm ≥1000mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission/ VOC		nein
Formaldehydemission	CARB	CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329 	≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302 	0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322	4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18 	Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02 	Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329	≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15 	Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1 	Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893 	≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329	Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329	Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329	≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329	konkav ≤ 0,2 mm konvex ≤ 0,3 mm
Planlage längs	EN 13329	konkav ≤ 3 mm konvex ≤ 6 mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

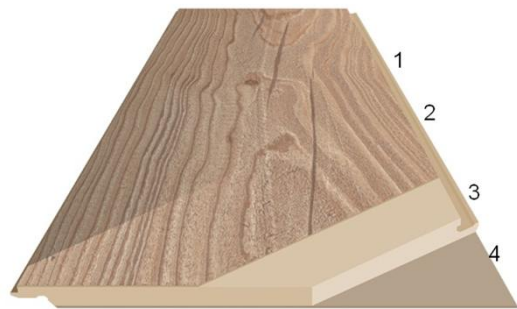
Masterfloor Modern_8mm

Produktbeschreibung

P d63
Stand: 06.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längs- und Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x159x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	 32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	 AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	 ≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	 E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1 EN 717-2	< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission	CARB		CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329		≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302		0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322		4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18		Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329		≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1		Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893		≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329		Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329		Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329		≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329		konkav ≤ 0,2 mm konvex ≤ 0,3 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329		konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren			+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden			+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

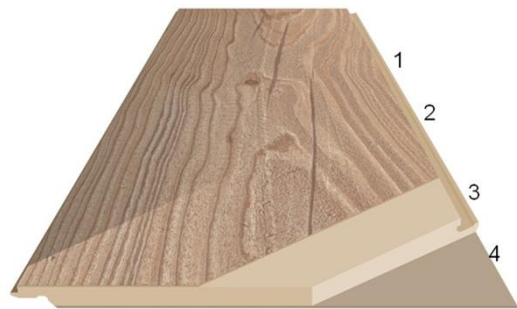
Masterfloor 8.0 Breitd.

Produktbeschreibung

P d60
Stand: 06.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF Optima
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längs- und Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x244x8mm
Nutzungsstufe gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	 32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	 AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	 ≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	 E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1 EN 717-2	< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission	CARB		CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329		≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302		0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322		4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18		Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329		≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1		Cfl , s1
Gleitreibung µ	EN 13893		≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329		Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329		Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329		≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329		konkav ≤ 0,4 mm konvex ≤ 0,5 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329		konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren			+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden			+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

Masterfloor 8.0 Standardd.

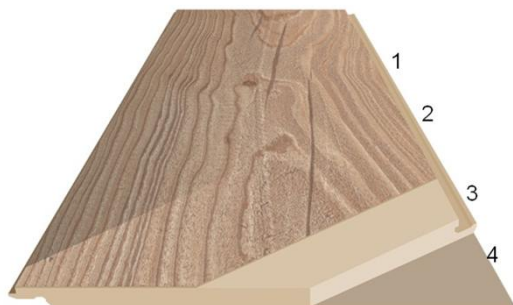
Produktbeschreibung

P d58

Stand: 06.25



Aufbau



1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay

2 Dekorpapier

3 Trägerplatte HDF Optima

4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc

Längs- und Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x8mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329 	32
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329 	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329 	≥35mm ≥750mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100 	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission	CARB		CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329		≤ 15%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302		0,0780 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322		4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18		Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329		≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1		Cfl , s1
Gleitreibung μ	EN 13893		≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329		Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329		Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329		≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329		konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329		konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren			+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden			+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com

Masterfloor 7.0 Standardd.

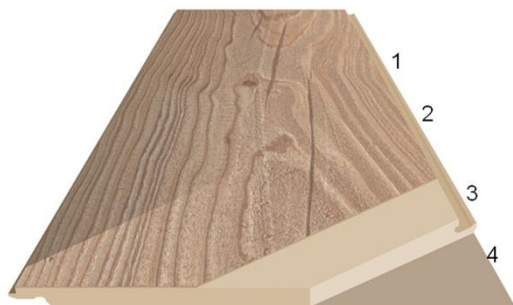
Produktbeschreibung

P d57

Stand: 06.25



Aufbau



- 1 Widerstandsfähiges hochabriebfestes Overlay
- 2 Dekorpapier
- 3 Trägerplatte HDF quellungsarm
- 4 Gegenzug

Profil



Kaindl Loc
Längs- und Querprofil

Prüfungen	Flooring ¹ Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße		1383x193x7mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	EN ISO 10874 EN 13329	31
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC3
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kl. Kugel gr. Kugel EN 13329	≥10mm ≥500mm
Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung	EN 120 DIBT- Richtlinie 100	E1 [Europa]
Formaldehydemission	EN 717-1	< 0,1 ppm
	EN 717-2	< 3,5 mg/h m²

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Formaldehydemission	CARB		CARB Phase 2
Kantenquellung	EN 13329		≤ 18%
Wärmedurchlaßwiderstand	ISO 8302		0,0690 m².K/W
Feuchtegehalt ab Werk	EN 322		4 - 7 %
Verhalten gegen Zigaretteglut	EN 438-2.18		Grad 4
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02 EN 20105 A-02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Grauskala
Abhebefestigkeit trocken	EN 13329		≥ 1,25 N/mm²
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4
Brandverhalten	EN13501-1		Cfl , s1
Gleitreibung μ	EN 13893		≥ 0,3
Dimensionsstabilität	EN 13329		Länge und Breite ≤ 0,9 mm
Kantengeradheit	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Höhenunterschied zwischen den zusammengefügt Elementen	EN 13329		Maximum ≤ 0,15 mm Durchschnitt ≤ 0,10 mm
Rechtwinkeligkeit	EN 13329		≤ 0,2 mm / Paneelbreite
Planlage quer	EN 13329		konkav ≤ 0,3 mm konvex ≤ 0,4 mm konkav ≤ 7 mm
Planlage längs	EN 13329		konvex ≤ 14 mm
Dekorversatz bei Systemdekoren			+/- 2mm
Dekorversatz bei Schiffböden			+/- 4mm

1)Informationen unter www.floorsymbols.com